



CorePro LEDtube EM/ Mains



CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/Secteur, 1200 mm, 18 W, 36W TL-D, 3000 K, 1850 lm, CRI 80, 50000 h

Le CorePro LEDtube est une solution LED économique qui convient au remplacement des lampes fluorescentes T8. Le produit crée un effet d'éclairage naturel à utiliser dans les applications d'éclairage général et est synonyme d'économies d'énergie immédiates, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

Mises en garde et sécurité

• -

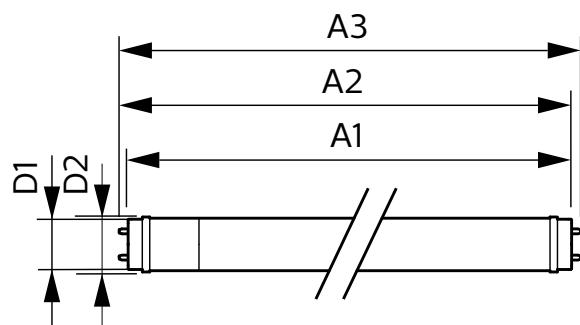
Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Culot	G13	Efficacité lumineuse (nominale)	102 lm/W
Durée de vie nominale	50.000 h	Cohérence des couleurs	<6
Nombre de cycles d'allumage	200.000	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Type de lampe	LEDtube	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Référence de mesure de flux	Sphere	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG0
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Angle du faisceau (nom.)	240 degré(s)	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Flux lumineux	1.850 lm	Consommation électrique	18 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Courant lampe (nom.)	100 mA
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
		Temps de chauffe à 60 %	0,5 s

CorePro LEDtube EM/Mains

Facteur de puissance (fraction)	0.9
Tension (nom.)	220-240 V
Alternative LED puissance d'une lampe fluorescente	36W TL-D
Courant d'appel sur secteur	5.9
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 10A – Secteur	64
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	80
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 10A – Ballast EM	26
avec condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur disjoncteur type B 16A – Secteur	103
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	128
sans condensateur de compensation.	
Nb lampe maxi sur MCB B type 16A – Ballast EM	42
avec condensateur de compensation.	
Compatibilité des ballasts	EM/Secteur
Température	
Température maximale du produit (nom.)	60 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Longueur du produit	1.200 mm
Forme de la lampe	T8
Poids net (pièce)	0,220 kg
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	F

Schéma dimensionnel

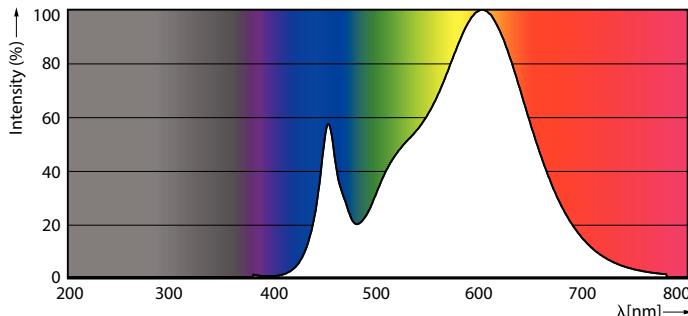


Produit à faible consommation	Oui
Homologation	Conformité à la directive RoHS Marquage CE Certificat KEMA Keur
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	18 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1827705
Marquage CE	Oui
Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	Yes
Données du produit	
Nom du produit de la commande	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Nom de produit complet	CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8
Code EOC	871951448646100
Code de commande	8719514486461
Code 12NC	929003577532
Code de commande local	8719514486461
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514486461
Conditionnement par carton	20
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514486478

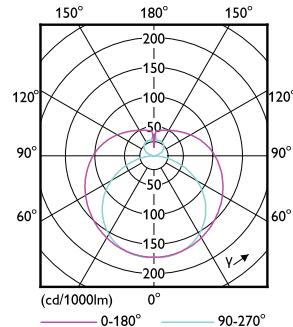
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains

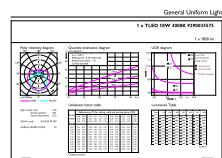
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

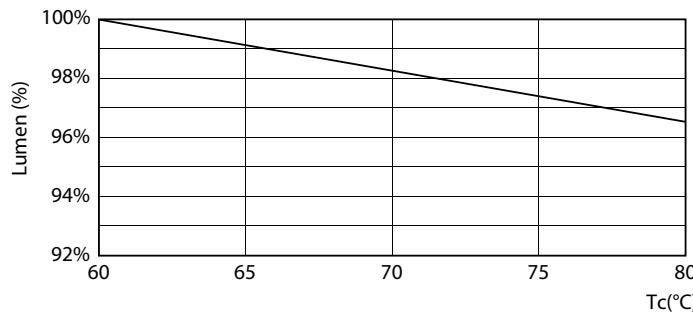


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

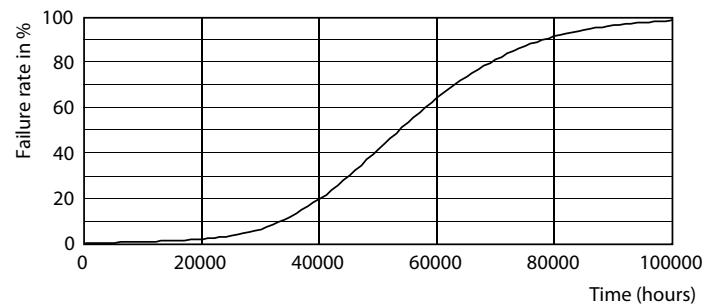


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

Durée de vie



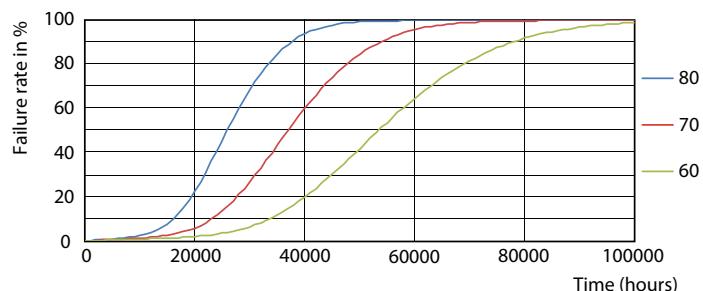
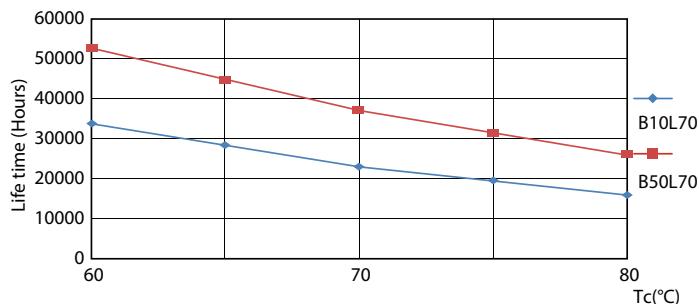
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8



Life Expectancy Diagram

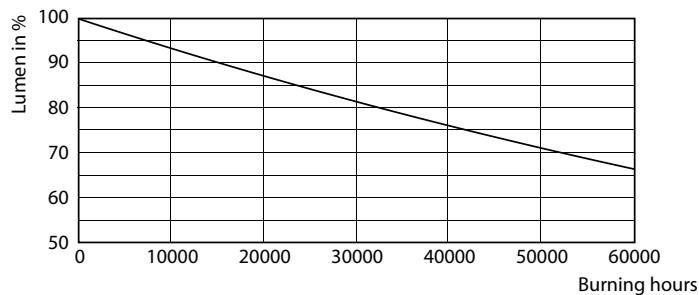
CorePro LEDtube EM/Mains

Durée de vie



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8

